

Technisch productblad

## LD701

### TEXTURED ACRYLIC SEAL

#### Structuur Acrylaatkit

25-01-2024 / V 2

#### Omschrijving

LD701 is een gevulde acrylaatkit met een fijne structuur van ca. 1 mm. De kit is bijzonder goed overschilderbaar en door de snelle huidvorming geschikt voor binnen- en buitentoepassingen. LD701 is gegarandeerd oplosmiddel-, siliconen- en isocyaan vrij.



#### Kenmerken en voordelen

- Fijne korrelstructuur
- Reukloos en snel drogend
- Oplosmiddelvrij
- Goed overschilderbaar (DIN 52452-4, A1 & A2 ) en
- snelle huidvorming
- UV- en weersbestendig
- Goede hechting op vele ondergronden zonder primer
- Goede verwerkbaarheid

#### Toepassingsgebied

LD701 werkt snel én eenvoudig. Bijzonder geschikt voor het repareren van beschadigingen in structuur- en pleisterwerk. Ook toepasbaar voor de afdichting van scheuren en voegen met geringe werking in o.a. hout, gips, beton, sierpleister en metselwerk. Binnen- en buiten toepasbaar. LD701 is niet geschikt voor dilatatievoegen of continue vochtbelasting.

#### Verpakking

- 310 ml koker 20 stuks/doos

Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.

#### Technische informatie

Shore A Hardheid	DIN 53505 28d	24
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C
CE-markering	ISO 11600 EN 15651 part 1	F-7,5 P F-EXT-INT
Classificatie	ISO 11600 EN 15651 part 1 EN 15651 part 2 EN 15651 part 3 EN 15651 part 4	F-7,5 P F-EXT-INT
Kleur		wit
Samenstelling		Acrylaatdispersie
Uithardingstijd		7 dgn

Technisch productblad

## LD701

### TEXTURED ACRYLIC SEAL

#### Technische informatie

Dichtheid	DIN 52451-A	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Huidvormingstijd		10 minuten
Brandklasse	EN 13501 part 1	E klasse
Modulus bij 100 % rek	DIN EN ISO 8339-A	0,1 N/mm <sup>2</sup>
Maximaal toelaatbare vervorming		totaal 10 %
Uitzakken	ASTM 2202	< 2 mm
Temperatuurbestendigheid	Kortstondig	-25°C tot +80°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		* 24 maanden
Opslagtemperatuur		+5°C tot +35°C
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	15%
Waterdampweerstandsfactor (μ)	bij 10 mm dikte	μ = 3500 sd = 35 m

\* Extra lange houdbaarheid door de stabiele formulatie, mits ongeopend en in de originele verpakking. Bescherm tegen vorst.

Alle waarden gelden bij een temperatuur van 23°C en een RLV van 50%

#### Voorbereiding

- De ondergrond dient schoon en vetvrij te zijn en dient geschikt te zijn voor een goede hechting.
- Om tot een optimale opbouw van de kitvoeg te komen kan PR101- of PR102 rugvulling toegepast worden.
- Tijdens de gebruiksfase, mag de maximale vervorming (MTV) niet overschreden worden.
- Ten aanzien van de dimensionering adviseren wij de volgende breedte diepte verhoudingen: tot 10 mm, 1:1 en van 10 mm tot 25 mm kan 2:1 aangehouden worden.
- Op minerale en poreuze ondergronden kan door middel van een grondlaag van 1 deel acrylaatkit en 4 delen water, een hechtverbetering bereikt worden.

#### Applicatie

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
- Snij de spuit nozzle af op de gewenste breedte.
- Plaats de koker in een passend pistool (hand-lucht of electrisch).
- Breng de kit aan zonder luchtinsluiting.
- Afwerken dient voor huidvorming te gebeuren. De kit dient voldoende afgeschermd te worden tegen vochtinwerking, tot een solide huid is gevormd.
- Voor een goede afwerking bevelen wij u aan de kit enigzins te bevochtigen met water, gebruik zeker géén gladmaker.
- Voor een optimaal resultaat adviseren wij om de voegranden af te plakken met een geschikte tape. De tape dient voor de huidvorming verwijderd te worden.
- LD701 is niet geschikt voor gebruik in sanitaire ruimtes en op ondergronden van natuursteen, bitumen, ongecoat metaal of ondergronden welke plastificeerders bevatten.
- Vermijdt continue waterbelasting.

#### Gereedschap reinigen

Verse nog niet ge vulkaniseerde acrylaat kan met water verwijderd worden. Voor ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de AA292 Reinigingsdoekjes aan. Uitgehard materiaal kan alleen

Technisch productblad

## LD701

### TEXTURED ACRYLIC SEAL

mechanisch worden verwijderd.

#### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

#### Let op

- Ondergrond die bitumen, teer of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC etc.) bevat, kan leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Toepassing op onder spanning staande materialen kan leiden tot (haar)scheuren.
- LD701 is niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw en medicinale of farmaceutische doeleinden.
- Bij contact met sterke chemicaliën, lijm, andere kit of bij gebrek aan UV kan vergeling optreden.
- LD701 is overschilderbaar met de meest voorkomende alkyd- en watergedragen verfsoorten. Wij adviseren de droging en verdraagzaamheid wel altijd vooraf te testen. Omdat verf altijd minder flexibel is dan kit kunnen er scheuren in de verflaag ontstaan.

#### Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of [info-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com).

#### Garantie

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Technisch productblad

**LD701**

**TEXTURED ACRYLIC SEAL**

## Toepassingsafbeeldingen



1.